

Poste MCU Immunologie

Faculté de pharmacie de Lille / Centre d'Infection et d'Immunité de Lille

Poste ouvert au concours 2022 pour une prise de fonction en septembre 2022

- **Profil recherché du ou de la candidat(e)**

Le ou la candidate (pharmacien ou scientifique) sera titulaire d'une thèse de doctorat d'université en immunologie et sera qualifié(e) aux fonctions de Maître de Conférences dans les sections CNU 64, 65 ou 87. Une expérience post-doctorale à l'étranger dans le domaine de l'immunologie des infections est souhaitable.

- **Profil enseignement**

Les enseignements seront dispensés à la faculté de pharmacie de Lille. Le service d'enseignement d'immunologie de la faculté est composé d'un PU, de 2 MCU et d'une MCU-PH.

Le ou la candidat(e) participera aux enseignements d'immunologie (immunologie fondamentale, immunopathologie, immunothérapie) dispensés dans le cadre :

- du diplôme d'état de docteur en pharmacie (de la 2^{ème} à la 6^{ème} année filière officine)
- du DEUST / licence-pro Santé-Environnement,
- du Master Sciences du médicament et des produits de santé,
- du Master Biologie Santé.

Par ailleurs, il ou elle aura pour mission de développer de nouvelles approches pédagogiques basées sur l'utilisation de cours hybrides, jeux sérieux, d'enseignements interactifs, classes inversées...

Une expérience en enseignement de l'immunologie est donc fortement souhaitée.

- **Profil Recherche**

Le ou la candidat(e) rejoindra l'équipe de recherche "*Bacteria, Antibiotics, and Immunity* (BAI)" dirigée par le Dr JC Sirard (1 DR2 Inserm, 2 CR Inserm, 1 PU et 2 IE). L'équipe est rattachée au Centre d'Infection et d'Immunité de Lille (CIIL, www.ciil.fr, Inserm U1019, CNRS UMR 8204, Univ-Lille, directeur Jean Dubuisson) localisé sur le campus de l'Institut Pasteur de Lille.

L'équipe BAI (<https://www.ciil.fr/fr/equipes/bacteries-antibiotiques-immunite>) développe deux axes de recherche couvrant les aspects allant de la recherche fondamentale à la recherche clinique. Le premier axe s'intéresse au développement d'un immunomodulateur inhalé (flagelline, agoniste de TLR5) comme traitement d'appoint dans la pneumonie bactérienne. Le second axe a pour but d'identifier le rôle des cellules myéloïdes dans le cadre d'un traitement antibiotique des infections bactériennes.

Le ou la candidat(e) s'intégrera plus particulièrement consortium européen FAIR « *Flagellin aerosol therapy as an immunomodulatory adjunct to the antibiotic treatment of drug-resistant bacterial pneumonia* » (2020-2025, <https://fair-flagellin.eu>), porté par l'équipe BAI, et qui a pour but de développer *in fine* un essai clinique de phase 1 (*first-in-class*) à partir de 2023. Le ou la candidat(e) s'impliquera dans l'étude des mécanismes d'action responsables de l'effet immunomodulateur anti-infectieux de la flagelline dans des modèles pré-cliniques (souris, cellules primaires humaines).

- **Contacts**

Enseignement : Pr Christophe Carnoy, service d'immunologie de la faculté de pharmacie de Lille (christophe.carnoy@univ-lille.fr)

Recherche : Dr Jean-Claude Sirard, CIIL (jean-claude.sirard@inserm.fr)